**SMLOUVA O DÍLO**

*podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění*

 I.

SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:**

**Město Slavičín**

se sídlem: Slavičín, Osvobození čp. 25, PSČ 763 21

zastoupené starostou Mgr. Tomášem Chmelou

IČO: 00284459

Kontaktní osoba ve věcech dle této smlouvy je:

Ing. Pavel Matonoha, Mgr. Tomáš Chmela

Tel. +420 603 927 722, +420 603 708 068

Email:matonoha@mesto-slavicin.cz

**Zhotovitel:**

 **………………………**

Sídlo: ……………………..

 Zapsaná v OR vedeném ……………….., oddíl …., vložka ……………..

 zastoupená: ……………………………….

 Bankovní spojení: ……………. č. účtu: ………………….

 IČO: …………………. DIČ: …………………

 Tel: …………………. Fax:………………….

 E-mail: ………….. ID datové schránky:..................

 Kontaktní osoba ve věcech dle této smlouvy je:

 ......................................................

***II.***

***Úvodní ustanovení***

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Pořízení studie proveditelnosti opatření zadržování vody v krajině“ (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
2. Předmět této smlouvy je spolufinancován formou účelové dotace v rámci projektu Chytrý Slavičín: strategicky řízené město, přívětivý úřad, CZ.03.4.74/0.0/0.0/18\_092/0014590, Operačního programu Zaměstnanost (dále též jen „projekt“). Zadávací řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly v předchozí větě uvedeného Operačního programu Zaměstnanost.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení předmětu této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel dále prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
5. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I této smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
6. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže býti nepravdivým, odpovídá tato smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé smluvní straně vznikla.

***III.***

***Předmět a účel smlouvy***

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo uvedené v čl. III. bodě 2. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Dílem se rozumí: Studie proveditelnosti opatření zadržování vody v krajině, s následující strukturou:
	1. ANALYTICKÁ ČÁST Studie proveditelnosti bude obsahovat analytická data získaná formou odborných průzkumů a sběrem územních informací. Územní působnost: katastrální území: Slavičín (1200 ha), Hrádek na Vl. Dráze (680,5 ha), Divnice (723,5 ha), Nevšová (757 ha). Typy povinně shromážděných dat pro potřeby studie (veřejně dostupné zdroje a vlastní mapování): - provedené meliorace (drenážní síť) - geologie + hydrogeologie – mapa zájmového území z hlediska propustnosti a podloží - hydrologie (evidence antropogenních změn vodních toků – regulací, pasport studánek a veřejných studní,
	2. evidence srážek, stoleté vody a povodně…) - meteorologie, klima, role výparu vody z území - skladba lesních porostů - skladba zemědělsky obhospodařovaných ploch, data o půdní erozi - posouzení starých mapových děl a vodního režimu krajiny před industrializací - pasportizace zpevněných ploch a objektů vhodných pro realizaci opatření k zadržování vody (dle LV 1001 – město Slavičín).
	3. NÁVRHOVÁ ČÁST Studie bude obsahovat sadu navrhovaných opatření pro zadržování vody v krajině, která se budou odvíjet od zjištěných skutečností. Mezi předpokládaná opatření, která budou studií proveditelnosti konkretizována pro individuální podmínky konkrétních lokalit města Slavičín, budou patřit například opatření typu: - Zadržování vody v krajině včetně spolupůsobení sídelní a krajinné zeleně - specifikace: návrh minimálně 5 nových liniových prvků ve formě biokoridor, biopás, stromořadí, průleh apod. v podobě studie a mapového znázornění, posouzení souladu s ÚP, návrh druhové skladby stromořadí, posouzení zájmů ochrany přírody - Zlepšení odtokových poměrů v krajině ve smyslu zpomalení odtoku a retence vody v krajině příp. regulace jejího řízeného odtoku (přiblížení stavu před urbanizací) - specifikace: vyhodnocení nakládání s existující meliorační sítí – 4 vyhodnocení (za každý katastr) - Využití dešťové vody jako vody užitkové (využití pro zavlažování v rámci zastavěných částí) - specifikace: rešerše objektů v majetku města vhodných pro instalaci akumulačních nádrží na dešťovou vodu; návrh min. 2 nových záměrů (vyhodnocení umístění z hlediska existence stávajících podzemních sítí, vyhodnocení velikosti nádrže z hlediska plochy střechy, zákres do JDTM) - Náhrada nepropustných povrchů povrchy propustnými, vsakovací pásy v rámci veřejné zeleně, výsadba alejí v rámci průtahu města apod.; možnosti aplikace polopropustných povrchů zpevněných ploch. - specifikace: rešerše ploch v majetku města vhodných pro realizaci projektu náhrady nepropustných povrchů za propustné; návrh min. 2 nových záměrů (zákres včetně zákresu vsakovacího tělesa s ohledem na okolní zástavbu a stávající inženýrské sítě, hydrogeologické stanovisko - Návrh krajinných prvků pro zadržování vody (tůně, mokřady, rybníky a další prvky stávajícího ekosystému pro zachování biotopů) a návrh krajinných prvků vedoucích ke snížení výparu - specifikace: rozpracování 5 modelových příkladů (v podobě záměru) se situačním nákresem (vč. geodetického zaměření – počítáno min. 5 geodetických bodů/příklad, zdůvodnění vhodnosti, posouzení zájmů ochrany přírody, navržení příp. dalších funkcí, využití okolí, …) - Návrh zelených (vegetačních) střech v rámci veřejných budov - specifikace: rešerše všech potenciálních objektů s rovnými či jinak vhodnými střechami v majetku města a rozpracování 3 střech do podoby jednoduchého záměru (vč. situačního nákresu) včetně předběžného posouzení statiky střechy, návrh skladby vegetace s ohledem na lokální klima
	4. PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE Ke každému ze 6 tematických okruhů bude uveden odpovídající příklad dobré praxe s fotodokumentací a vyčíslením orientačních nákladů.
	5. KOMPLEXNÍ MAPA NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PO JEDNOTLIVÝCH KATASTRECH
	6. MANAŽERSKÉ SHRNUTÍ Bude sestaveno ve formě tiskového podkladu brožury o min. 20 stranách (vč. grafů, fotografií, schémat apod.).

Součástí realizace (v ceně zakázky) bude min. 1 veřejné projednání – diskusní fórum apod. (dodavatel zajistí přednášející, moderátora, pozvánku min. 6 týdnů před datem konání v souladu s grafickým manuálem města). Veřejné projednání proběhne prezenční nebo distanční formou. Forma bude určena dohodou stran s ohledem na aktuální epidemiologickou situaci.

Součástí realizace bude konzultace s ORP + konzultace s CHKO – budou uvedeny ověřené zápisy vyjadřující kladné stanovisko nebo kladné stanovisko orgánů.

Součástí realizace budou 2 osobní konzultace se zadavatelem (konzultace analytické části a pak konzultace návrhové části). Konzultace proběhnou v sídle zadavatele nebo vhodnou distanční formou. Forma každé konzultace bude určena dohodou stran s ohledem na aktuální epidemiologickou situaci.

(dále jen „ dílo“).

***IV.***

***Povinnosti smluvních stran***

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo uvedené v čl. III. smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce a výkony související s provedením díla, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně informovat o jakýchkoliv okolnostech, které mohou ohrozit provedení díla nebo způsobit zpoždění provedení díla. Objednatel je povinen informovat zhotovitele o všech skutečnostech rozhodných pro řádné a včasné provedení díla.
3. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat při provádění díla součinnost.
4. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu uvedenou v čl. VI. této smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli podklady potřebné pro zpracování díla, které má k dispozici.
6. Zhotovitel je povinen všechny výstupy označit v souladu s pravidly vizuální identity ESF v ČR a OP Zaměstnanost dle Obecné části pravidel pro žadatele a příjemce (verze 13) <https://www.esfcr.cz/pravidla-pro-zadatele-a-prijemce-opz/-/dokument/797767>.
7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s maximální odbornou péčí, v dohodnutém termínu, obvyklé kvalitě a provedení. Za kvalitu díla odpovídá zhotovitel v plném rozsahu bez omezení. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit provádění díla prostřednictvím osob s požadovanou odbornou kvalifikací v souladu s požadavky zadávací dokumentace, tedy prostřednictvím autorizovaného inženýra pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a osobou s odbornou způsobilostí v hydrogeologii. V případě změny osob v realizačním týmu je zhotovitel povinen nahradit osobu, jejímž prostřednictvím byla prokázána kvalifikace, osobou s minimálně shodnou kvalifikací.

***V.***

***Způsob, čas a místo provádění díla***

1. Při provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitel postupovat v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a zadávací dokumentací. Zhotovitel je oprávněn využít k plnění předmětu smlouvy třetí osoby.
2. Dílo bude zhotovitelem řádně provedeno, tzn. dokončeno a předáno nejpozději do 30. 4. 2021.
3. Část díla označená v čl. III. bod 2. písm. a) Analytická část bude zhotovitelem provedena, tzn. dokončena a předána do 31.12.2020.
4. Finálně zpracovaná studie bude zadavateli dodána také v elektronické formě ve formátu .doc a .pdf, a to v kvalitě pro tisk a v kvalitě pro webové stránky.
5. O řádném a včasném provedení díla bude učiněn záznam podepsaný zástupci obou smluvních stran. Místem plnění a převzetí je sídlo objednatele.
6. Pokud bude dílo vykazovat vady, je objednatel oprávněn požadovat jejich bezodkladné odstranění, pokud tak zhotovitel neučiní do 3 pracovních dnů od doručení písemného vytknutí vad objednatelem, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla, kterou je oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla. Případné vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, jinak jeho práva z vad zanikají.

 ***VI.***

***Cena******plnění, platební podmínky***

1. Celková a nejvýše přípustná cena díla byla na základě výběrového řízení stanovena na **………… Kč včetně DPH** (slovy: …………………korun českých)

(dále jen „cena“).

1. Cena je sjednána jako pevná. Účastníci sjednávají možnost jednostranného zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele v průběhu jeho provádění, a to v případě zvýšení zákonné sazby DPH. Navýšení sjednané ceny musí odpovídat zvýšení hodnoty DPH v závislosti na zvýšení zákonné sazby DPH. Účastníci sjednávají možnost jednostranného snížení ceny díla ze strany objednatele v průběhu jeho provádění, a to v případě snížení zákonné sazby DPH. Snížení sjednané ceny musí odpovídat snížení hodnoty DPH v závislosti na snížení zákonné sazby DPH. Dnem uskutečnění zdanitelného plněni ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je den provedení služeb v souladu s čl. V. této smlouvy.
2. Cenu uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném a včasném provedení díla. Fakturace bude rozdělena na 2 části. První faktura ve výši 30% z celkové ceny díla bude dodavatelem vystavena po dokončení části díla dle čl. V. bod 3., tedy po dokončení Analytické části. Zbylá fakturace bude dodavatelem vystavena po provedení celé zakázky na základě smlouvy.

4. Splatnost daňových dokladů bude 30 kalendářních dnů od data jejího doručení zadavateli. Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, a ust. § 435 občanského zákoníku a náležitosti stanovené smlouvou vč. dohodnutých příloh a nedílných součástí. Dále musí být na faktuře uvedeno: „pro projekt Chytrý Slavičín: strategicky řízené město, přívětivý úřad, CZ.03.4.74/0.0/0.0/18\_092/0014590, OP Zaměstnanost.“ Zadavatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

### *VII.*

***Ochrana nehmotných statků***

1. Tento článek smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli právo na jakékoliv v současnosti známé využití, zejména další zpracování a úpravu díla, jakož i nehmotných statků, které jsou v tomto díle zpracovány, včetně práva objednatele udělit dalším osobám podlicenci k využití díla včetně nehmotných statků v tomto dokumentu zpracovaných.
2. Zhotovitel udílí objednateli výhradní licenci k užití díla s tím, že sám autor dílo žádným způsobem neužije.
3. Objednatel je oprávněn dílo užít všemi způsoby. Za tímto účelem je objednatel oprávněn dílo dále zpracovávat.
4. Objednatel je oprávněn udělit podlicenci k užití díla.
5. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo.
6. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k dílu.
7. Objednatel není povinen licenci využít.

***VIII.***

***Sankce***

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle termínu uvedeného v čl. V. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. IV. bod 7. poslední věta této smlouvy náleží objednateli smluvní pokuta ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení.
3. Smluvní pokuta je splatná na základě doručení výzvy k jejímu zaplacení zhotoviteli.
4. Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.

***IX.***

***Trvání smlouvy***

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu, pokud je zhotovitel v prodlení s provedením díla dle termínu sjednaném v článku V. této smlouvy delším než 14 kalendářních dní. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.
3. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

 ***X.***

***Závěrečná ustanovení***

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
	1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
	2. Smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
	3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy.
	4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
	5. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a také při výkonu kontroly ze strany poskytovatele dotace,  třetích osob pověřených poskytovatelem dotace, Ministerstva financí České republiky, Evropské komise, Evropského účetního dvora a Nejvyššího kontrolního úřadu České republiky. Pro účely finanční kontroly se zhotovitel považuje za osobu povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
	6. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvu se řídí občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy České republiky.
	7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden stejnopis a objednatel tři.
	8. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávné, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
	9. Tato smlouva byla schválena radou města Slavičín na jejím jednání dne ……. usnesením č. …..

V ……. dne V…………………….. dne

zhotovitel: za objednatele:

….…………………… ……………………………